



## Montage behuizing

---

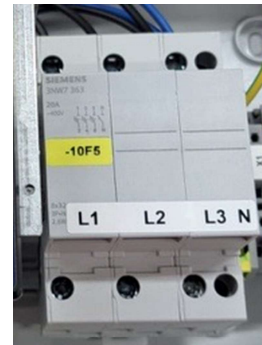
Bevestig de bijgeleverde montageeigen door op elke hoek van de behuizing deze erin te drukken en vervolgens de pin naar binnen te tikken (hiermee zijn de montageeigen geborgd).



## Aansluiten van de spanning

---

Voer de kabel door de wartel. Sluit de fasen en nul aan volgens de codering op de zekeringhouder. Voor de aarddraad is een aparte klem opgenomen. Draai hierna de wartel vast. Zorg ervoor dat de kabel op de juiste manier is afgezekerd. De benodigde hulpspanning (230 Vac) is afgetakt van de L3 en de N.



## Rogowski spoelen

---

Monteer de Rogowski spoelen om de geleiders. De Rogowski's zijn gecodeerd met L1, L2 en L3 voor montage om de overeenkomstige fase. De richting van de pijl moet altijd in de richting van de belasting staan. De aansluitleidingen (L=3mtr) mogen niet ingekort of verlengd worden.



## Modbus RS485 aansluiting

---

Raadpleeg de documentatie van de devices van derden voor het aansluiten van de communicatie via RS485. De benodigde afsluitweerstand is reeds op de meter gemonteerd.





## Configuratie

---

In de meter zijn de volgende gegevens ingesteld:

### Communicatie:

- ▶ Device address: 1
- ▶ Baudrate: 115200
- ▶ Framing: 1 stopbit

### Measurement:

- ▶ Transformer:
  - Current transformer ratio: 1000A/100mV
  - Voltage transformer ratio: 400V/400V
  - Current sensor: Rogowski
- ▶ Connection type: 4w3m
- ▶ Nominal frequency: Auto

## Technische specificaties

---

- ▶ Meetbereik stroom: 0 - 8000A
- ▶ Spanning: 230/400Vac 50Hz
- ▶ Beschermingsgraad: IP54
- ▶ Verbruik meter: max. 4,5VA/2W
- ▶ Harmonische U en I: t/m 65e orde.
- ▶ Artikelnummer: MK1900001

[www.fortop.nl](http://www.fortop.nl)